



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.- 21092022-238951  
CG-DL-E-21092022-238951

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 460]  
No. 460]

नई दिल्ली, मंगलवार, सितम्बर 20, 2022/भाद्र 29, 1944  
NEW DELHI, TUESDAY, SEPTEMBER 20, 2022/BHADRA 29, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 सितम्बर, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB014/1/2020-PUB-BIS (399).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है इसमें संलग्न अनुसूची में दिये गये मानकों में संशोधन किये गये हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	संशोधनों की संख्या एवं तिथि	संशोधनों की प्रतिस्थापन तिथि	तिथि जब तक मानक तीसरे स्तंभ में इंगित संशोधन के बिना भी लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 191 : 2007 ताँबा – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 2 सितम्बर, 2022	5 सितम्बर, 2022	4 मार्च, 2023
2	आई एस 2590 : 1987	संशोधन संख्या 1	5 सितम्बर, 2022	4 मार्च, 2023

	सामान्य इंजीनियरिंग प्रयोजनों के लिए रीमेल्टिंग के लिए प्राथमिक एल्युमीनियम सिल्लियों के लिए विशिष्टता (दूसरा पुनरीक्षण)	सितम्बर, 2022		
3	आई एस 3589 : 2001 पानी और मलजल के लिए इस्पात पाईप (168.3 से 2 540 मिमी बाहरी व्यास के) – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 5 सितम्बर, 2022	5 सितम्बर, 2022	4 जून, 2023

इन मानकों में संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों में संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन-III/4/असा./281/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 9th September, 2022

**Ref: HQ-PUB014/1/2020-PUB-BIS (399).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Amendments to Indian standards, particulars of which are given in schedule hereto annexed have been established.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standard	No. and Month/Year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment	Date till which the standard without the amendment as mentioned in column 3 shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 191 : 2007 Copper — Specification (Fourth Revision)	Amendment No. 2 Sept, 2022	5 Sept, 2022	4 March, 2023
2	IS 2590 : 1987 Specification for Primary Aluminium Ingots for Remelting for General Engineering Purposes (Second Revision)	Amendment No. 1 Sept, 2022	Date of CA's approval	4 March, 2023
3	IS 3589 : 2001 Steel Pipes for Water and Sewage (168.3 to 2540 mm Outside Diameter) — Specification (Third Revision)	Amendment No. 5 Sept, 2022	Date of CA's approval	4 June, 2023

Copies of these amendments to standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai,

Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Visakhapatnam. Online purchase/downloading of amendments to Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization –I)

[ADVT.-III/4/Exty./281/2022-23]